

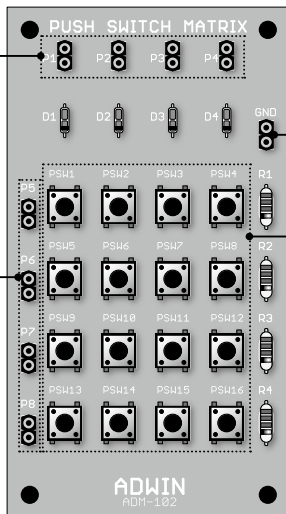
102 プッシュスイッチマトリクス 入力ボード

(マイコン→) 入力ピン

マイコンからの信号を入力します。
例えば、P1にH（ハイ）を入力するとPSW1, 5, 9, 13のスイッチのON/OFFを調べることができます。

出力ピン (←マイコン)

マイコンへ信号を出力します。
例えばPSW1がONのとき、P1にH（ハイ）を入力すると、P5の出力はH（ハイ）になります。
PSW1がOFFのとき、P5の出力はL（ロー）になります。



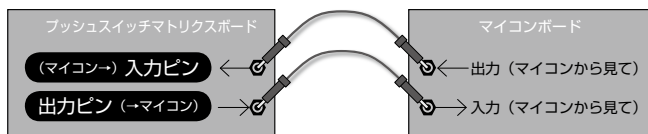
GNDピン

DC5VのGNDに接続してください。

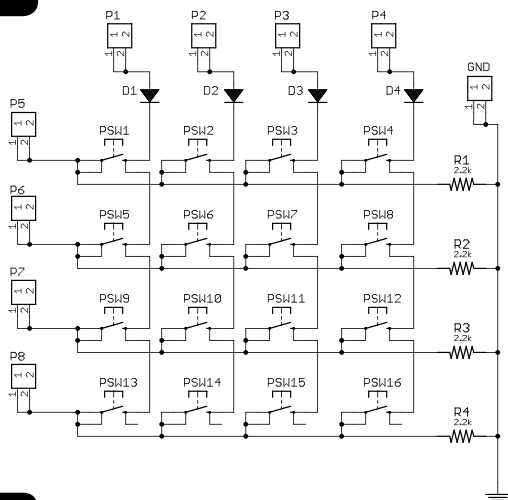
プッシュスイッチ

4×4合計16個のスイッチがマトリクス状に配線されています。
スイッチのON/OFFをマイコンで調べるには、「キースキャン」(p.3)という方法を使います。

本説明書における「入力・出力」の意味は、プッシュスイッチマトリクスボードから見て定義しています。



回路図



仕様

動作電源	DC + 5V
入力スイッチ数	16
外形寸法	50 × 90mm

エモシリーズ 102 入力ボード プッシュスイッチマトリクス

株式会社アドウィン

〒 733-0002 広島市西区楠木町 3-10-13

TEL : 082-537-2460 (代表)

FAX : 082-238-3920

E-mail : hanbai@adwin.com

- 本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を越え、無断で複写、複製、転載、テープ化、デジタル化することを禁じます。
- 本書の内容、実習方法など、技術に関するお問い合わせは電話では受け付けておりませんので、あらかじめご了承ください。FAXまたは電子メール等でお問い合わせは受け付けておりませんのでよろしくお願い致します。